

МОУ «СОШ» пст. Первомайский

Годовой жизненный цикл и сезонные явления в жизни птиц

Автор: Главинская
Елена Алексеевна,
учитель биологии

2014 г.

Годовой жизненный цикл

Весна

Период Подготовки к размножению

- Пение
- Турнирные бои
- Образование пар
- Спаривание

Лето

Период строительств а гнезд

- Место
- Строительный материал
- Типы гнезд
- Откладывание яиц
- Типы птенцов

Осень

Период Подготовки к зиме

- Интенсивное питание
- Линька
- Запасы корма на зиму
- Миграции

Зима

Период- зимовка

Места зимовок

Весна. Прилет птиц.



Птицу видно по полету.



Журавли и гуси летят
клином или углом,
утки косым рядом или
углом,
чибиcы и пеликаны –
широкой, растянувшейся
цепочкой,
а бакланы меняют строй в
полете.

Другие птицы летят
замкнутыми стаями.

Токование птиц



Образование пар



- Временные пары на 1 сезон –гуси
- До насиживания яиц –утки, фазаны
- Постоянные пары – лебеди, аисты, журавли



Лето

Первая забота-свить гнездо для птенцов



Вторая забота –снести яйца и высидеть птенцов



Сороки-19 суток, чайки-23-26
Крупные хищные- до 2 месяцев

Грифы-1 яйцо, орлы-2
Серая куропатка-24



Третья забота- выкормить птенцов.



Выводковая форма

Утки, гуси, лебеди,
Тетерева, журавли



Птенцовая форма

Воробьи, грачи, дятлы,
Голуби, синицы

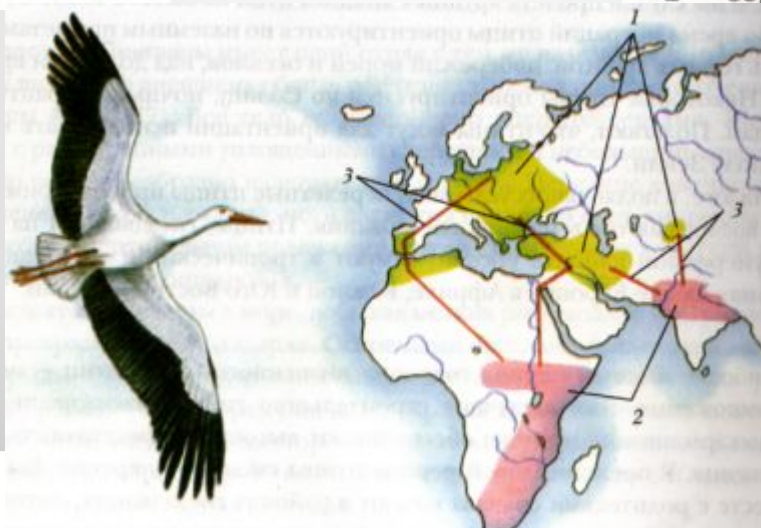
Осень.



Рис. 173. Оседлые птицы: 1 – сорока, 2 – ворон, 3 – сизый голубь



Рис. 174. Кочующие птицы: 1 – грач; 2 – серая ворона



● Спасибо за внимание!